



# Meropa<sup>®</sup> WG

## Osvědčený výkonný směsný průmyslový olej do převodů a válců parních strojů

### Popis produktu

Meropa WG je osvědčený výkonný olej o vysoké viskozitě do převodů a do válců parních strojů. Olej zanechává jen malé karbonové zbytky, je složen z vybraných olejů na bázi mastných kyselin v kombinaci s inhibitory rezivění a pěnivosti.

Meropa WG je olej vyvinutý pro mazání válců a ventilů parních strojů, kde se vyskytuje mokrá pára a pára nízké kvality.

### Přínosy pro zákazníka

- Vysoká pevnost filmu a vysoká viskozita poskytují ochranu proti opotřebení, rezivění a korozi povrchu šnekových převodů, válců a ventilů parních strojů.
- Spolehlivé oddělování páry a kondenzátu a dobré rozptylové vlastnosti zajišťují silnou ochranu povrchu. Spolehlivé potlačení pěnivosti podporuje hladký přívod maziva na zranitelná místa pracovního povrchu.
- Dobrá oxidační a tepelná stabilita napomáhá zlepšit výkonnost a prodloužit provozní životnost oleje.

### Hlavní vlastnosti produktu

- **Chrání převody, válce a ventily před opotřebením, rezivěním a korozi.**
- **Odlučitelnost páry a kondenzátu, jakož i dobrá atomizace oleje přispívá k ochraně povrchů.**
- **Umožňuje hladký přívod maziva na pracovní povrchy.**
- **Mazivo je navrženo s cílem dosáhnout prodlouženou provozní životnost.**

**Vyhovuje následujícím vybraným normám:**

ANSI/AGMA 9005 - E02 Type CP (složený)

## Použití

- Silně namáhaná průmyslová šneková soukolí.
- Nízkootáčková silně namáhané čelní ozubená kola a šikmozubá čelní kola.
- Nízkootáčková ložiska nebo ložiska pracující za vysoké teploty.
- Mazání válců a ventilů parních strojů, v nichž se vyskytuje mokrá pára nebo pára nízké kvality (dále uvedené faktory servisu).

## Schválení, výkonnost a doporučení

### Výkonnost

- ANSI/AGMA 9005 - E02 Type CP (složený)

## Skladování a manipulace

### Faktory servisu

- Mazání válců a ventilů parních strojů, kde se vyskytuje mokrá pára nebo pára nízké kvality.
- Pro nízkotlaké systémy nasycené páry se doporučujeme mazivo Meropa WG ISO Grade 460.

Obecně doporučované mazivo:

- Meropa WG ISO 460 Grade:
- Aplikace pro nasycenou páru s tlakem v rozmezí 700 až 1000 kPa (100 až 150 lbf/in<sup>2</sup>)

Technické specifikace			
Test	Metody testování	Výsledky	
Viskozitní třída		220	460
<b>Skladovatelnost: 12 měsíců od data plnění uvedeného na štítku produktu.</b>			
Kinematická viskozita při 40°C, mm <sup>2</sup> /s	—	220	460
Kinematická viskozita při 100°C, mm <sup>2</sup> /s	—	19,32	31,07
Viskozitní index	—	100	97
Bod vzplanutí, COC, °C	—	250	284
Bod tečení, °C, max.	—	-6	-6

Typické údaje nejsou technickými parametry, vycházejí ze současné produkce a mohou se měnit v rámci povolených odchylek výrobních parametrů. Výrobce si vyhrazuje právo na změnu. Tento informační materiál nahrazuje veškerý předchozí materiál a informace v něm obsažené.

Upozornění Chevron nenes zodpovědnost za ztráty nebo poškození na zařízení vzniklé vlivem použití tohoto produktu jiným způsobem než je uvedeno v jeho produktovém listu (PDS).

Zdraví, bezpečnost, skladování a ochrana životního prostředí Na základě aktuálních dostupných informací se nepředpokládá, že by tento produkt mohl mít nežádoucí účinky na zdraví, pokud je používán pouze pro dané aplikace a v souladu s doporučeními uvedenými v bezpečnostním listu (MSDS). Bezpečnostní listy jsou k dispozici na vyžádání u vašeho dodavatele nebo na internetu.

Tento produkt by neměl být používán jinak, než je určeno. Při likvidaci použitého produktu dbejte na ochranu životního prostředí a dodržujte místní nařízení.

### A Chevron company product